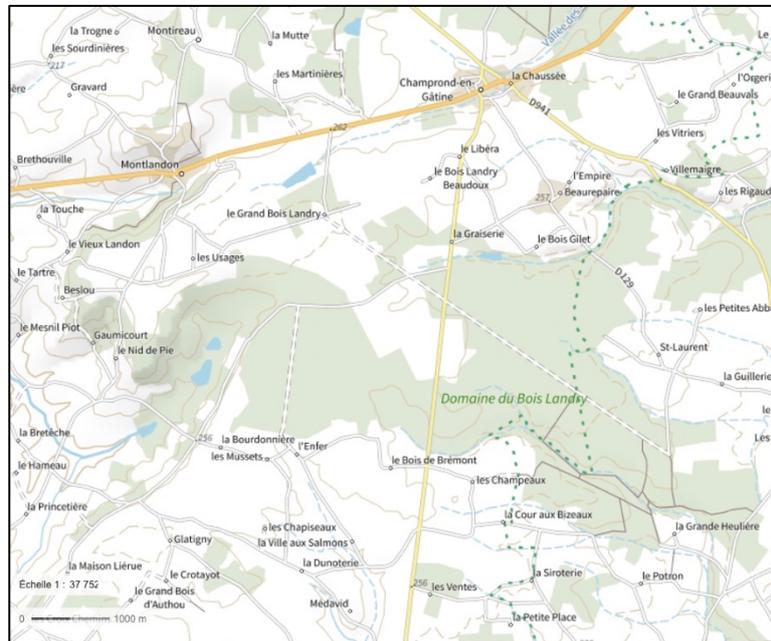


Suivi et gestion du chevreuil mis en place à Bois Landry

Le domaine de Bois Landry (Champrond-en-Gâtine, Eure-et-Loir) est une forêt privée (non enclose) d'une superficie d'environ 1200 hectares. Il s'agit pour l'essentiel d'une chênaie, plus précisément d'un ex-taillis de charmes sous futaie de chênes en reconversion en futaie jardinée.



La chasse aux chevreuils est pratiquée depuis la seconde guerre mondiale. Au début des années 2000, il n'y avait plus de régénération naturelle des chênes bien que les chevreuils en consomment assez peu lorsqu'ils ont le choix. En outre, au cours des mêmes années, les chevreuils paraissaient extrêmement nombreux et les juvéniles tués à la chasse avaient des poids faibles.

Toute estimation de l'effectif ou de la densité des chevreuils étant illusoire en forêt, trois grands types de relevés ont été progressivement mis en place sur le domaine pour suivre la population de chevreuils et son impact sur la végétation.

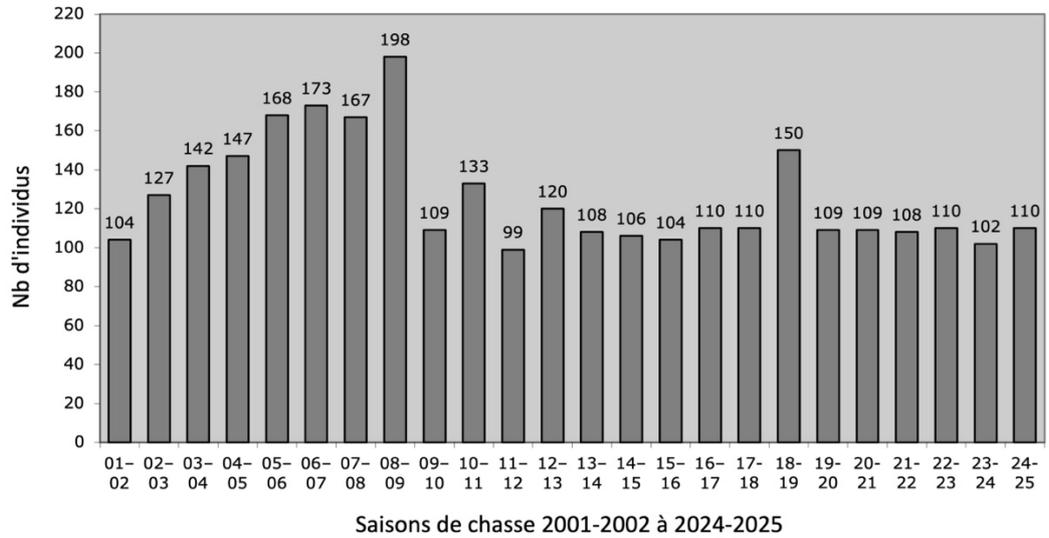
(1) Deux indices de condition corporelle : le poids des juvéniles tués à la chasse (à corriger statistiquement en fonction de la date de tir car les juvéniles sont en pleine croissance) + le nombre de corps jaunes des femelles de plus d'un an (ce deuxième indice de condition corporelle, calculé sur les animaux qui ont terminé leur croissance, est moins fiable que le premier).

(2) Un indice kilométrique d'abondance (le nombre de chevreuils vus au km), calculé sur un ensemble de circuits, identiques d'une année sur l'autre et parcourus à pieds le matin et le soir au mois de mars (donc après la saison de chasse).

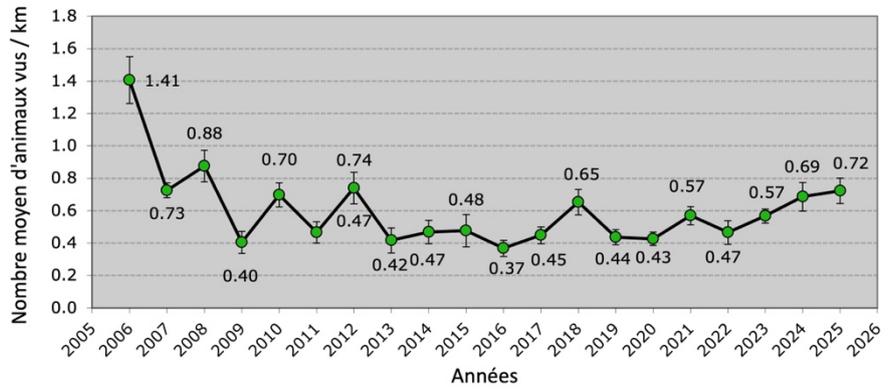
(3) Des indices de présence et de consommation des espèces végétales ligneuses, basés sur des relevés effectués au mois de mars sur un ensemble de placettes de 1 m², identiques d'une année sur l'autre.

Chaque année, le plan de chasse a été ajusté en fonction de la façon dont variaient les différents indices. Depuis une quinzaine d'année, les chevreuils sont tués pour l'essentiel au cours de 5 battues silencieuses par saison de chasse, les tireurs étant sur des mini-miradors situés dans les parcelles (et non au bord) avec interdiction de tirer sur un animal qui court et qui est à plus de 40 m.

Nombre de chevreuils tués à la chasse

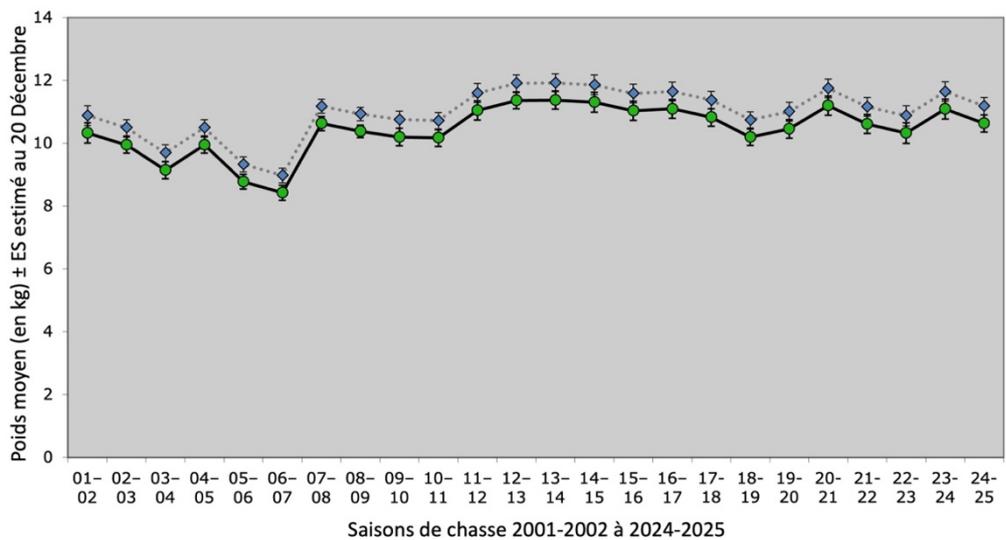


Indice kilométrique d'abondance des chevreuils



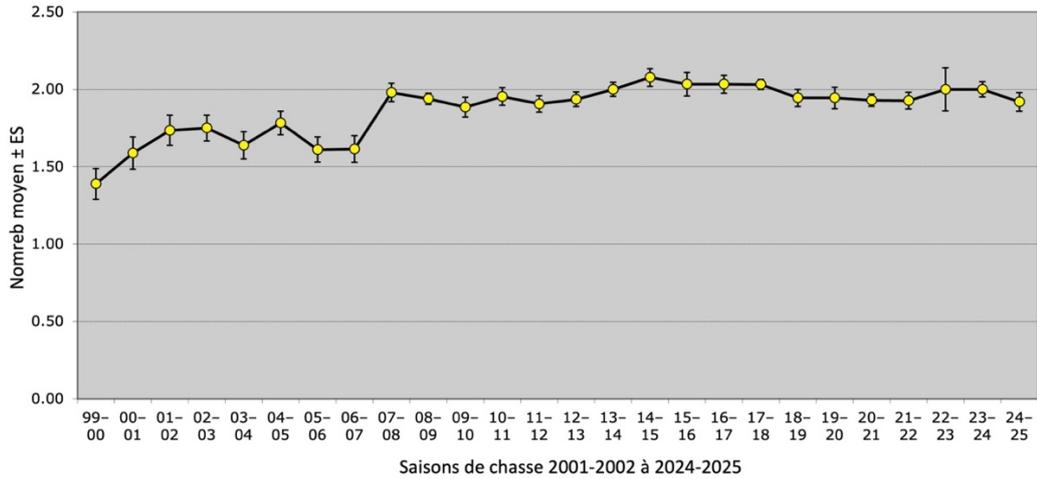
—> L'abondance des chevreuils est à peu près stationnaire depuis 2009-2010. Compte-tenu de la légère augmentation sur les quatre dernières années, le plan de chasse sera revu à la hausse lors de la prochaine saison de chasse.

Poids vide des juvéniles tués à la chasse



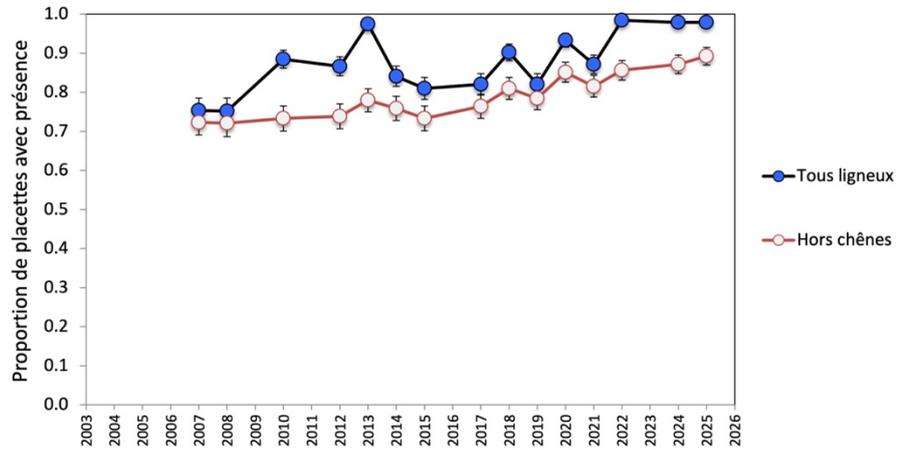
—> Le poids (vide) des juvéniles est à peu près stationnaire depuis 2007-2008.

Nombre de corps jaunes par femelle de plus de 1 an

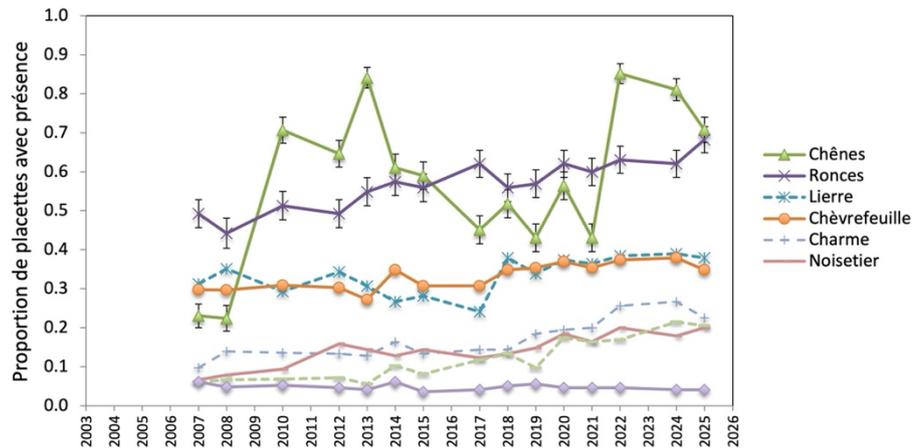


—> La fécondité des femelles est stationnaire depuis 2007-2008.

Indices de présence

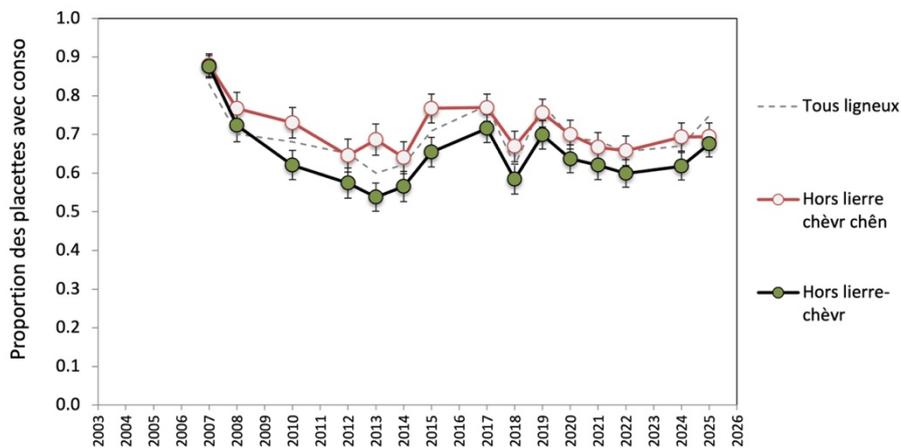


Indices de présence par espèce

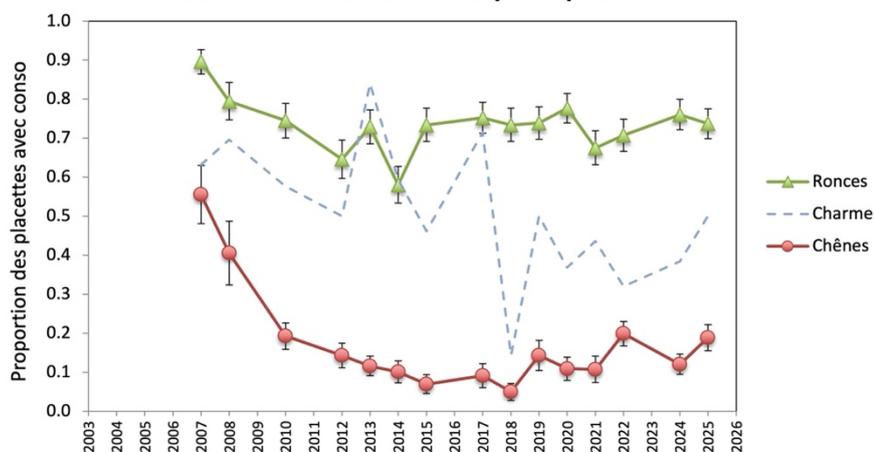


—> Augmentation globale de la présence des végétaux ligneux sur les placettes, liée à la réduction de la densité de chevreuils au cours des années 2001-2008, mais aussi à la gestion forestière (conversion en futaie jardinée).

Indices de consommation



Indices de consommation par espèce



—> La consommation des végétaux ligneux est à peu près stable depuis 2010. La consommation des jeunes chênes semble toutefois remonter un peu depuis 2017. La réaction de l'indice à l'augmentation prochaine du plan de chasse sera à observer.